

Pablo Samuel García-Zarandieta Martínez

Madrid, España | +34 608 540 496 | pgzarandieta@hotmail.com | LinkedIn

Objetivo: Analista de Datos / ETL / BI (Aeroespacial)

Resumen: Estudiante de Ingeniería Aeroespacial (fin 09–10/2026) con experiencia en datos en Airbus (Skywise / Palantir Foundry): **pipelines PySpark/SQL**, analítica de estructuras/BOM (A320 HTP/VTP) y dashboards para trade-off analysis (conteos, peso y deltas) con foco en **calidad/validación de datos**. Complemento con experiencia en Airbus (Eurodrone + One Platform) en UAT/adopción de plataforma y flujos doc-centric→data-centric. Perfil curioso, analítico y colaborativo.

Experiencia

Airbus (contractor via ALTEN) — Eurodrone + One Platform (UAT / adopción plataforma) 08/2023 – 09/2025

Getafe (Madrid)

- Rol “customer-side” en rollout de plataforma (3DEXPERIENCE): requisitos/criterios de aceptación, **UAT end-to-end** y reporte de defects/IRs con ciclos de retest.
- Transición doc-centric→data-centric en change process: de dossier PPT/SharePoint a objetos y visualización integrados, mejorando consistencia y trazabilidad.
- Formación y soporte post go-live: **~175 personas** y **~32 sesiones** (sep 2024–mar 2025); punto de contacto local para desbloques.

Airbus — Data Analytics Intern (Skywise / Palantir Foundry)

02/2023 – 08/2023

Getafe (Madrid)

- Data product para trade-off analysis sobre BOM (A320 HTP/VTP): pipeline en Palantir Foundry (PySpark/SQL) con filtros por MSN/aplicabilidad + dashboard (BOM drill-down, conteos, peso total y deltas antes/después).
- Reverse-engineering del modelo legacy y reconstrucción jerárquica BOM (assembly → subassembly → part → standard part), diseñando joins y agregaciones para publicar datasets consumibles.
- Data quality: validación contra herramienta legacy exportada a CSV; script de diff (BOM ~1000 ítems) detectando ~10–15 instancias faltantes; reporte reproducible al equipo dueño de la fuente.
- Demos internas y hand-off: presentación al departamento y entrega lista para pilotaje con usuarios finales.

UPM Racing (Formula Student) — CAD/Configuración + Dinámica

09/2020 – 12/2023

Madrid (UPM)

- Coordinación CAD/3D en 3DEXPERIENCE cloud: estructura de producto, revisiones y trazabilidad de cambios; soporte a documentación y handoff.
- Defensa de costes (Cost Event): modelado de costes con manufacturing BOM (operaciones, tiempos y perfiles); disciplina de entrega y verificación en entorno de alta presión.

Formación

Grado en Ingeniería Aeroespacial (UPM) — especialidad Propulsión

Fin previsto 09–10/2026

Formación extra: LSE Summer Intensive (1 mes) — Introducción a Data Science (R/SQL)

Skills (ATS)

Python (pandas); PySpark; SQL; Palantir Foundry/Skywise; ETL; data pipelines; data quality/validation; dashboards/BI; analítica de estructuras/BOM; R; Jira/Confluence; Git; Linux

Proyecto Personal (seleccionado)

Finance ETL Console (self-hosted)

06/2025 – Presente

- App de ETL para importación de extractos (CSV/PDF) hacia Firefly III: parsers por banco, validaciones y deduplicación (local + contra API).
- Stack: FastAPI (API) + Jinja2/HTMX (UI) + Python + SQLite (estado de runs); parsers PDF/CSV según banco.
- Flujo idempotente: upload extracto → validar + deduplicar → “finalize” → push a Firefly vía API, con trazabilidad para siguientes runs.
- Despliegue en homelab: Authentik (OIDC) para la consola y BI (Metabase) sobre datos financieros.

Soft Skills

Trabajo en equipo; adaptabilidad; resiliencia; comunicación; aprendizaje continuo; constancia

Idiomas

Español (nativo); Inglés (profesional, C2 – Cambridge Proficiency); Francés (intermedio, ~B1)

Extras Seleccionados

Hockey alto rendimiento: selecciones nacionales (U18/U20/senior); oro y ascenso en Belgrado; liderazgo de apoyo.